

Спосіб очистки водних розчинів від іонів нікелю включає реагентне осадження іонів нікелю з використанням лужних реагентів та відділенням осаду від води шляхом відстоювання. Водний розчин попередньо оброблюють сумішшю розчинів солей заліза (II) та заліза (III) при співвідношенні між компонентами в межах  $\text{Ni}^{2+} : \text{Fe}^{2+} : \text{Fe}^{3+} = 1 : (3,5 - 4,5) : (9,0 - 11,0)$ , а оброблення лужним реагентом проводять до рН 8,5-10,0.